



Natuur en Techniek Proeflessen

Leerling Groep 3

Thema 4 – Sterk als bot

Jules in de werkkamer van Argus Clou









NATUUR EN TECHNIEK

GROEP **3** LESBOEK
THEMA 4



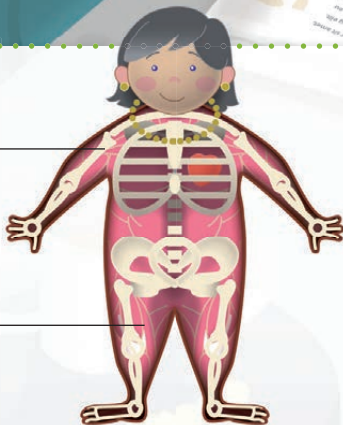
les 1 – ik bouw oma

hoe is mijn lijf?



bot

spier



in je lijf zitten botten.
je botten zijn hard.
ze houden je lijf recht.
en maken het stevig.



in je lijf zitten spieren.
met je spieren
beweeg je.
een lijf van lego
beweegt niet.



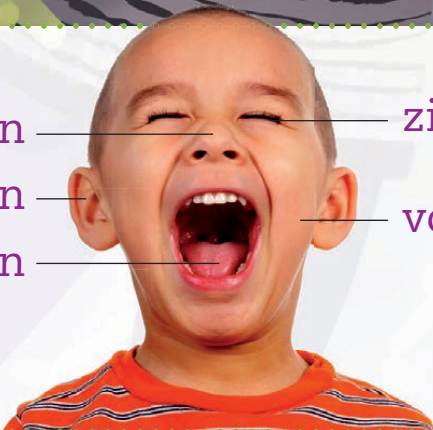
Dit is een kopie van:
Lesboek, pagina 29



les 1 – ik bouw oma



ruiken — zien
horen — voelen
proeven —



aan je lijf zitten oren.
oren om te horen.
om te zien heb je ogen.
wat is de kleur?



elk mens heeft oren,
een neus en een mond.
jij lijkt op je buur.
maar toch ben je anders!

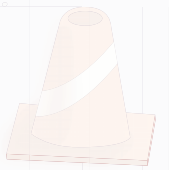


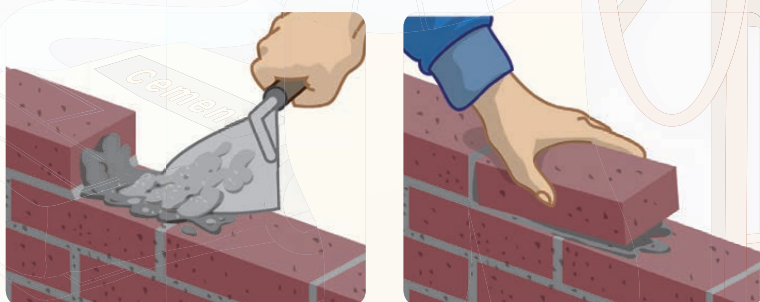
les 2 – naar de bouwplaats

hoe bouw je een muur?



maak een papje.
doe er zand en
water bij.
niet te veel water!
dan is het te dun.



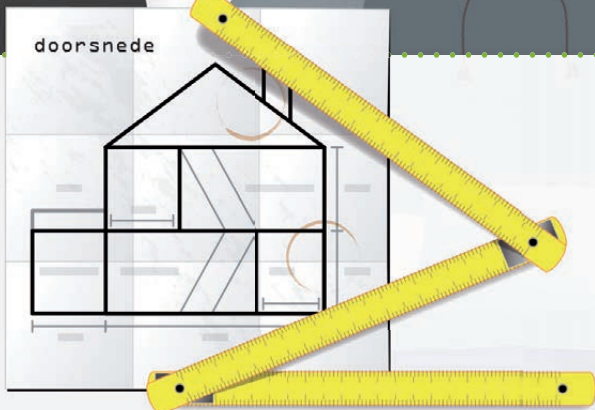


zo metsel je een
sterke muur.
smeer het papje
op een steen.
druk de steen goed vast.

Dit is een kopie van:
Lesboek, pagina 33



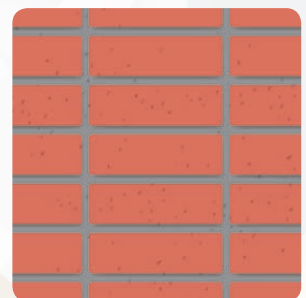
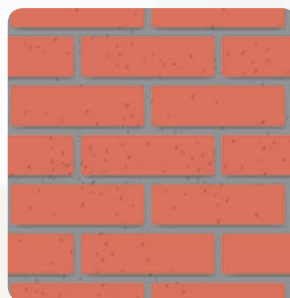
les 2 – naar de bouwplaats



hoe hoog moet de muur?
waar komt het raam?
dat zie je hier.
zo zal het huis worden.



de muur is sterk.
dat zie je aan de stenen.
ze liggen om en om.
niet recht op elkaar.







NATUUR EN TECHNIEK

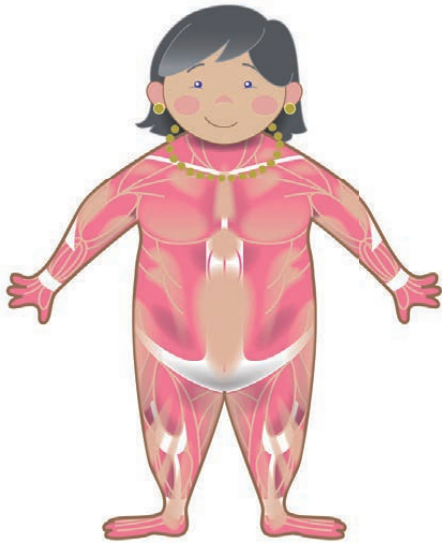
GROEP **3** WERKBOEK
THEMA 4



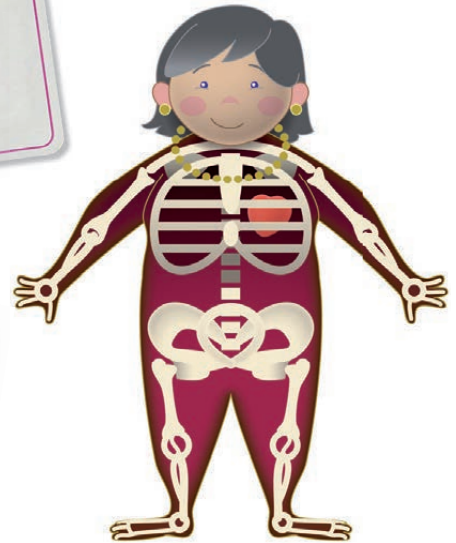
les 1 – ik bouw oma



1 wat hoort bij wat?
trek een lijn.



spier

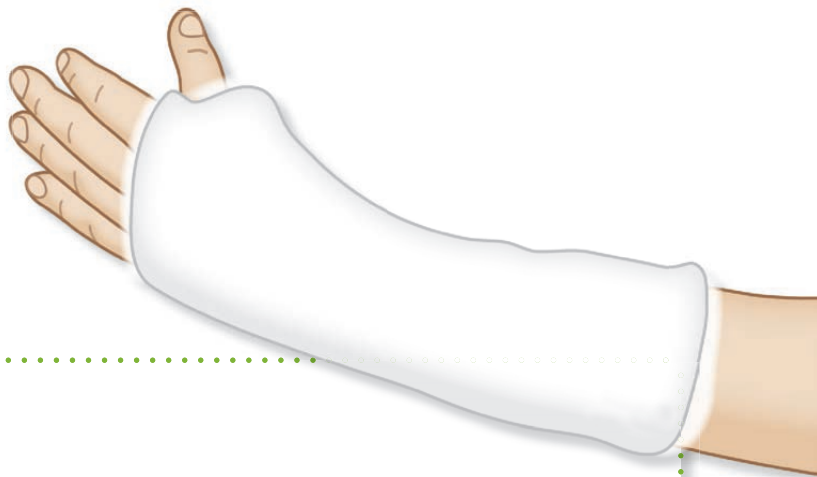


bot



2 wat doe je met ...?
trek een lijn.





3 waar zitten je botten?

voel aan je handen.
teken de botten.



Dit is een kopie van:
Werkboek, pagina 31



les 1 – ik bouw oma



4 schrijf het nummer op.

van jong naar oud.

nummer 1 is jong.

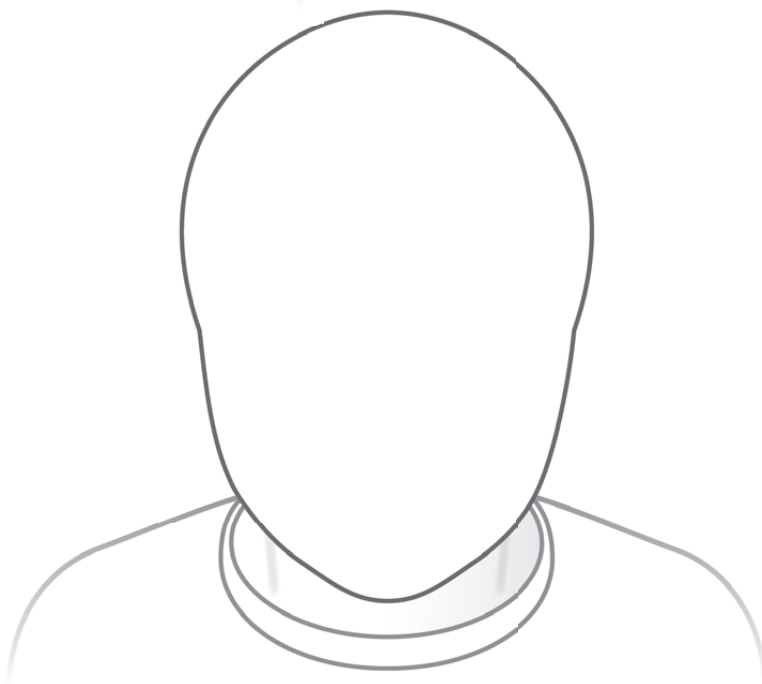
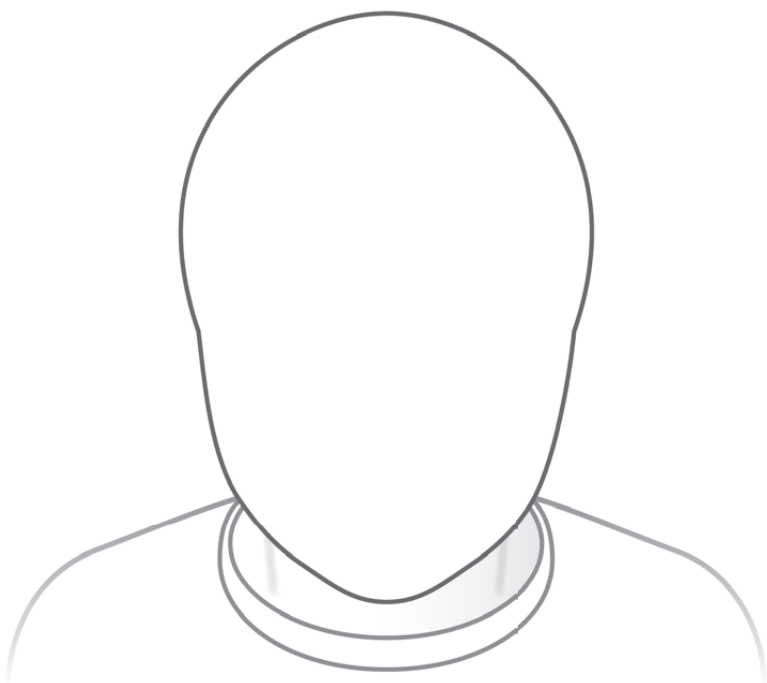
nummer 4 is oud.





5 wat is het verschil?

teken eerst jouw hoofd.
dan het hoofd van je buur.

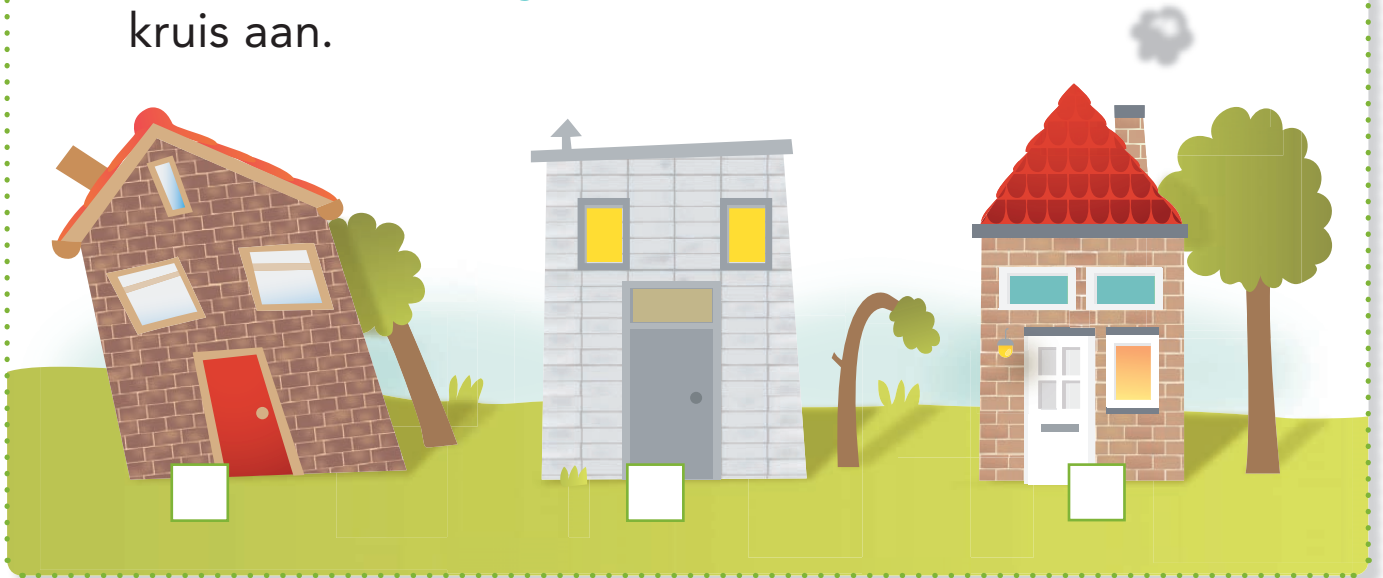




les 2 – naar de bouwplaats

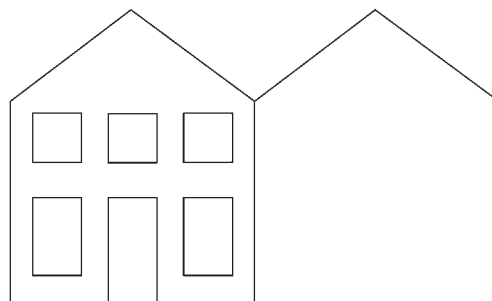


1 welk huis is stevig?
kruis aan.



2 metsel een muur.
maak eerst een papje.
wat zit erin?
zet een kring.





3 maak de muur af.

hoe maak je de muur stevig?
teken de stenen.



Dit is een kopie van:
Werkboek, pagina 35



les 2 – naar de bouwplaats



4 bouw een muur.

maak eerst een papje
van suiker en water.



het papje is te dik!
wat doe je er dan bij?
kruis aan.

☐☐

het papje is te dun!
wat doe je er dan bij?
kruis aan.

☐☐